

Vážení čtenáři, na stránkách Praktického lékárenství se v každém čísle setkáváte s autodidaktickým testem, který ověří, jak pečlivě jste pročetli publikované články. Jistě Vás potěší, že za správné zodpovězení otázek můžete získat body do kontinuálního vzdělávání ČLnK. Bodové ohodnocení každého testu je stanovováno redakční radou časopisu individuálně dle jeho náročnosti. Za správné zodpovězení tohoto testu můžete získat **3 body při správnosti nad 70 %**. Podmínkou přístupu na autodidaktické testy je zakoupení předplatného na rok 2016. Všichni předplatitelé si navíc musí znovu zažádat o potvrzení výhod, které se vždy udělují na daný kalendářní rok. Návod ke zpřístupnění autodidaktických testů i archivu článků naleznete na www.praktickelekarenstvi.cz. Test se skládá ze 20 otázek, na každou existuje alespoň jedna správná odpověď. Odpovědi na otázky jsou v souladu s informacemi v příslušných článcích, řešení najdete v příštím čísle. Odpovědi vyplňujte do **7. dubna 2016**, poté bude test z tohoto čísla uzavřen.

1 K sekundárním faktorům vzniku parodontopatií nepatří:

- a) Špatné postavení zubů v zubním oblouku
- b) Přítomnost měkkého povlaku
- c) Přítomnost zubního kamene
- d) Přítomnost nesanovaných kariézních lézí

2 Parodontitida je:

- a) Onemocnění parodontálního komplexu zánětlivého původu
- b) Charakterizuje se přítomností parodontálního chobotu
- c) Charakterizuje se apozicí kostní tkáně čelistí
- d) Při tomto onemocnění je typická viklavost zubů

3 Volně prodejný nazální přípravek s kortikosteroidem obsahuje:

- a) beklometazon 50 µg
- b) beklometazon 100 µg
- c) budesonid 50 µg
- d) budesonid 100 µg

4 Chronický otok nosní sliznice způsobený nadměrným užíváním intranazálních sympatomimetik se nazývá:

- a) circulus vitiosus
- b) ozéna
- c) rhinitis medicamentosa
- d) polypóza

5 Aplikace očních kapek s obsahem azelastinu má účinek:

- a) vazokonstrikční
- b) antihistaminový
- c) imunomodulační
- d) zvlhčující

6 Označte správné tvrzení o levocetirizinu:

- a) vykazuje antialergický a imunomodulační účinek
- b) jedná se o farmakologicky aktivní metabolit loratadinu
- c) oproti loratadinu stejné klinické účinnosti lze dosáhnout při poloviční dávce
- d) používá se v perorální a topické lékové formě

7 Pod pojmem tranzitorní reflux rozumíme stav:

- a) který se objevuje ráno po probuzení a poté během dne vymizí
- b) který se objevuje po celodenních aktivitách a je sonograficky detekovatelný až večer

- c) který je závislý na ročním období, zhoršuje se v létě, zlepšuje v zimě
- d) který se objevuje u všech pacientů s CVD

8 V patofyziologii CVD hraje důležitou roli:

- a) adherence leukocytů k žilní stěně a to zejména v oblasti chlopní
- b) diabetes, kardiovaskulární choroby a ischemická choroba dolních končetin
- c) užívání některých druhů léků např. antikoagulační terapie
- d) otoky a bolestivost dolních končetin

9 Pro chronické žilní onemocnění neplatí tvrzení:

- a) je podmíněno geneticky
- b) je ovlivněno genetikou, rizikovými faktory, životním stylem a pohlavím
- c) není ovlivněno věkem
- d) muži tímto onemocněním trpí méně než ženy

10 Jako bukalní sliznice se označuje:

- a) sliznice podjazyková
- b) sliznice patra a dásní
- c) sliznice vnitřní strany tváří (a rtů) dutiny ústní
- d) ani jedna z uvedených

11 Celková produkce slin se nejvíce blíží objemu:

- a) 100–500 ml/den
- b) do 100 ml/den
- c) více než 2 000 ml/den
- d) 500–2 000 ml/den

12 Základní komponenty slizu označované jako muciny lze zařadit mezi:

- a) imunoglobuliny
- b) glykoproteiny
- c) jednoduché cukry
- d) metaloproteiny

13 Mezi hlavní omezení dutiny ústní jako aplikačního místa patří:

- a) špatná dostupnost a přílišné prokrvení
- b) nízká enzymatická aktivita a rychlý nástup účinku léčiva
- c) možnost podat pouze malou dávku léčiva
- d) malá absorpční plocha a přítomnost slizové vrstvy

14 Ekvianalgetická dávka 320 mg perorálního oxykodonu/24 hodin odpovídá asi:

- a) 160 mg subkutánního morfinu/24 hodin
- b) 50 mg subkutánního morfinu/24 hodin
- c) 160 mg nebo 50 mg subkutánního morfinu/24 hodin, záleží na další medikaci, kterou pacient užívá
- d) 160 mg subkutánního morfinu/24 hodin, pokud v medikaci pacienta není přítomno léčivo, které by významně indukovalo isoenzym CYP3A4

15 Oxykodon podléhá N-demetylacii isoenzymem CYP3A4, při které vzniká:

- a) analgeticky neúčinný noroxykodon
- b) analgeticky neúčinný oxymorphon
- c) analgeticky účinný noroxykodon
- d) analgeticky účinný oxymorphon

16 Kombinace oxykodon/naloxon podaná perorálně je přínosná, protože:

- a) vede k oslabení nežádoucího účinku obstipace
- b) vede k oslabení nežádoucího účinku nauzey a zvracení na začátku terapie
- c) se nelze takto opioidem předávkovat
- d) protože naloxon zesiluje analgetický efekt oxykodonu

17 Tabulky s ekvianalgetickými dávkami:

- a) obsahují dávky jednotlivých opioidů, které jsou vztaženy k dávkování subkutánně podávaného morfinu
- b) jsou pomůckou pro výpočet dávky při změně opioidu
- c) obsahují dávky jednotlivých opioidů, které musí být před podáním pacientovi sníženy o 50 %
- d) obsahují dávky jednotlivých opioidů, které musí být před podáním pacientovi sníženy o 25 %

18 Které z uvedených látek mohou vyvolat hypoglykémii?

- a) Glimepirid
- b) Metformin
- c) Glukagon
- d) Suspenze inzulínu

19 Kterými příznaky se může projevovat hypoglykemie?

- a) Třes rukou, studený pot
- b) Pocit hladu
- c) Zmatenost, slabost až bezvědomí
- d) Žízeň, polyurie

20 Kdy by se správně měl aplikovat roztok humánního inzulínu u diabetických pacientů?

- a) Alespoň 1 hodinu před jídlem
- b) 15 až 30 minut před jídlem
- c) Těsně před jídlem nebo po jídle
- d) Může se aplikovat nezávisle na příjmu potravy

Správné odpovědi z testu číslo 1 / 2016: 1. a; 2. d; 3. d; 4. d; 5. d; 6. a; 7. b; 8. a; 9. c; 10. b, d; 11. b, c; 12. a, b, c; 13. a, c; 14. c; 15. b; 16. a, b; 17. b; 18. a; 19. d; 20. b